

DOCAMIN GRUNDIERUNG WV

Couche de fond à base de résine époxy à 2 composants, en phase aqueuse, pour l'intérieur et l'extérieur

Fiche technique Version

(1.0) 02/26



swiss  quality

Docamin Grundierung WV est une couche de fond à 2 composants à base de résine époxy et de phosphate de zinc, diluable à l'eau et exempte de chromate, qui présente d'excellentes propriétés de protection contre la corrosion. Elle offre une excellente adhérence, même sur les supports difficiles, ainsi qu'une bonne aptitude au ponçage.

Description

Domaines d'utilisation Pour les objets exposés à de fortes charges mécaniques dans l'industrie chimique, la construction de véhicules, la construction de machines et la construction métallique, pour l'intérieur et l'extérieur. Comme couche de fond et agent liant sur les supports critiques dans le secteur de la peinture pour bâtiments.

Caractéristiques

Propriétés	Viscosité à la livraison	Pâteux (bien agiter avant l'usage)
	Densité	Env. 1.43 kg/l
	Solides	Comp. A Env. 64 % (blanc) Poids mixte Env. 59 % (blanc) Poids mixte Env. 47 % (blanc) Volume
	Structure	Lisse
	Proportion de mélange	5 : 1 en fonction du poids (Docamin Grundierung WV Härter NEU)
	Durée de vie en pot	Env. 3h. (à 20°C) Attention: la fin du délai d'utilisation n'implique pas d'augmentation de la viscosité. Le dépassement du délai d'utilisation réduit la résistance aux influences mécaniques et chimiques.
	Degré de brillance	Satiné mat
	Teintes (Couleurs en stock)	Blanc
	Possibilité de coloration	Aucune coloration possible avec DoldColorSystem, colorations manuelles possibles jusqu'à max. 3 % avec des pâtes de coloration universelles appropriées
	Durée de stockage	Dans le récipient d'origine bien fermé 1 an, à une température comprise entre 5 et 25°C.

Température d'application	Ne pas appliquer en dessous de + 5°C (température de l'objet), plage de température idéale 15 - 22°C.
	Protéger de la lumière directe du soleil.
Adhérence	Gt 0-1 (DIN EN ISO 2409)
MINERGIE-ECO®	Eco 2
Étiquette environnementale	C
Point fort	Très bonne adhérence sur de nombreux supports

Support / traitement

Supports Conformément aux exigences habituelles, le support doit être exempt de rouille, de graisse, d'huile, de calamine, propre et sec. Docamin Grundierung WV peut être utilisée sur de l'acier, du fer, de la fonte, du zinc (lavage au mouillant ammoniacal), de l'aluminium (poncer et dégraisser) et des métaux non ferreux, de l'acier chromé, du fibrociment, divers matières plastiques etc.

Application	Pression du matériau (bar)	Pression d'atomisation (bar)	Buse (mm)
Airless	>150	-	0.25 - 0.33
HVLP	4 - 5	-	1.8 - 2.0

Dilution	Viscosité (s)	Ajout (%)	Diluant
Airless	-	-	-
Peindre/rouler	-	-	-
HVLP	-	0 - 5	Eau déminéralisée / eau du robinet

Séchage à 20 °C	Sec comme la poussière (TG1)	Après env. 60 minutes
	Sec au toucher (TG4)	Après env. 6 heures
	Permet le montage (TG6)	Après env. 16 heures
	Vernissable	Après env. 7 heures

Séchage à 40 °C	Permet le montage (TG6)	Après env. 2 heures
-----------------	--------------------------------	---------------------

Séchage à 60 °C	Permet le montage (TG6)	Après env. 1 heures
-----------------	--------------------------------	---------------------

Le séchage peut être accéléré en augmentant la vitesse de l'air. Conditions de séchage optimales: 35-45 °C à une vitesse de l'air de 0,4 m/s.

Structure	<p>Fer / Acier / Zinc Couche de fond Docamin WV (épaisseur de couche: 50-70 µm) Peinture de finition Avec tous les produits Dold 1K ou 2K contenant des solvants ou aqueux</p> <p>Aluminium / Plastiques Couche de fond Docamin WV (épaisseur de couche: 25-30 µm) Peinture de finition Avec tous les produits Dold 1K ou 2K contenant des solvants ou aqueux</p>
Rendement	<p>4 – 5 m²/kg pour une épaisseur de couche sèche de 80 µm La consommation dépend du mode d'application, de la structure du support et de l'épaisseur de couche réalisée. Les valeurs indiquées sont des valeurs moyennes issues de la pratique.</p>
Nettoyage des outils	<p>Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les couches séchées avec un diluant universel.</p>

Remarques

Mesures de sécurité	<p>Pour de plus amples informations, voir la fiche de données de sécurité de l'UE correspondante.</p>
Autres remarques	<p>Il convient de respecter les directives ASEPP et BFS.</p>
Important	<p>Un ponçage intermédiaire est nécessaire en cas de séchage supérieur à 3 jours.</p>

ecobau

L'évaluation des peintures et vernis selon la norme MINERGIE-ECO® est basée sur l'étiquette environnementale de la fondation Suisse Couleur. La société Dold AG déclare tous les produits en se basant sur l'étiquette environnementale et propose des solutions et des produits pour toutes les applications conformes à la norme MINERGIE-ECO®.



L'étiquette environnementale permet d'identifier les produits de revêtement dans un format transparent et facile à lire. Un schéma clair selon les critères de protection de l'environnement, de la santé et de la sécurité. Classement de l'aptitude à l'emploi. L'étiquette environnementale crée la transparence pour les peintres en bâtiment, les architectes, les planificateurs et les maîtres d'ouvrage. Tous les produits de Dold AG sont classés dans les catégories A à G.



Dold AG a été fondée le 1er août 1921 par Hans Dold à Wallisellen. Jusqu'à aujourd'hui, l'entreprise Dold se trouve au même endroit et est l'un des principaux fabricants de peintures et de vernis. Fabricant de peintures en Suisse. C'est à Wallisellen que Dold AG développe et produit ses produits innovants. Gamme de peintures et de vernis pour les peintres en bâtiment ainsi que pour les clients industriels.



Usine suisse de peintures et vernis certifiée ISO 9001 / 14001 / 45001. Dold AG est l'une des rares usines de peintures et de vernis qui ne se contente pas de la gestion de la qualité, mais aussi son système de gestion de l'environnement, ainsi que les processus de sécurité au travail et d'hygiène. Ont été certifiées en matière de protection de la santé. Ces certifications représentent pour Dold AG un engagement clair engagement envers toutes ses parties prenantes.



Les produits respectueux de l'environnement sont une préoccupation pour DOLD. La fondation PME Clima confirme à Dold AG sa contribution à la protection volontaire du climat. Pour cette cause, DOLD verse toutes les émissions directes de CO2 sous forme d'électricité, de chauffage et de mobilité à un projet compensées par un projet de reforestation en Uruguay. C'est une contribution à long terme à la protection du climat et à l'environnement.

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de supports différents excluent toute revendication à partir de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche technique perdent ainsi leur validité.